

Reseña del huracán “Boris”

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2008 de Ciclones Tropicales
Ing. Alberto Hernández Unzón – M.G. Cirilo Bravo L.

Océano Pacífico
2008 / 02E

Resumen

Un área de baja presión se desarrolló lentamente al Suroeste de América Central en la cuarta semana de junio. A las 09:00 GMT del día 27 de junio después de varios días sobre una región con temperaturas cálidas en el Océano al Sur de la Península de Baja California se organizó un sistema de convección fuerte con la designación de depresión tropical número Dos-E. Presentando condiciones muy favorables en el Océano y con baja cizalladura del viento, esta zona de perturbación se intensificó para formar a la tormenta tropical “Boris” durante el 29 de junio y posteriormente como huracán el día 1 de julio. Posteriormente, “Boris” se degradó a tormenta tropical el 2 de julio y se disipó el 4 de julio.

Crónica de “Boris”

El día 27 de junio de 2008 en la madrugada se originó la depresión tropical No. 2E de la temporada en el Océano Pacífico; se formó a 920 km al Sur-Suroeste de Manzanillo, Col., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h, rachas de 65 km/h, presión mínima de 1007 hPa y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 13 km/h. Por la mañana, cuando se encontraba a 890 km al Suroeste de Manzanillo, Col., la DT-2 del Pacífico se desarrolló a la tormenta tropical “Boris”, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h y desplazamiento hacia el Oeste-Noroeste a 15 km/h.

Durante los días 28 y 29 la tormenta tropical “Boris” se mantuvo con desplazamiento predominante hacia el Oeste-Noroeste primero y luego hacia el Oeste, ganando fuerza en forma gradual y así, el día 29 de junio a las 22:00 horas, cuando se encontraba a 1,255 km al Suroeste de Cabo San Lucas, BCS., alcanzó vientos máximos sostenidos de 110 km/h, rachas de 140 km/h y desplazamiento hacia el Oeste a 17 km/h.

El día 30 por la mañana, cuando se encontraba a 1,425 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., “Boris” empezó a perder fuerza, mientras seguía moviéndose hacia el Oeste a 20 km/h, ahora con vientos máximos sostenidos de 100 km/h y rachas de 120 km/h.

El día 1 de julio en la madrugada, cuando se encontraba a 1,690 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., la tormenta tropical “Boris” se intensificó al primer huracán del Pacífico en la temporada 2008, con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h, mientras mantenía su desplazamiento hacia el Oeste a 22 km/h. Después de mantenerse por algunas horas como huracán, por la tarde de este mismo día, cuando se encontraba a 1,750 km al Suroeste de Puerto Cortés, BCS., “Boris” se degradó a tormenta tropical con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h.

El día 2 en la madrugada, “Boris” se intensificó a huracán por segunda vez en su trayectoria, cuando se encontraba a 1,795 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., nuevamente con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h. Por la tarde, cuando se encontraba a 1,855 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, “Boris” se degradó a tormenta tropical, ahora con vientos máximos sostenidos de 95 km/h y rachas de 110 km/h.

“Boris” siguió adentrándose en el Pacífico a la vez que se alejaba de las costas nacionales y perdía fuerza, por lo que el día 3 de julio en la noche, cuando se encontraba a 2,090 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., se degradó a depresión tropical con vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h.

Finalmente, el día 4 en la madrugada, la depresión tropical “Boris” se localizó a 2,140 km al Oeste-Suroeste de Puerto Cortés, BCS., con vientos máximos sostenidos de 45 km/h y rachas de 65 km/h, muy próxima a debilitarse a una baja presión.

El huracán “Boris” fue un ciclón con un recorrido de 2,650 km, con duración de 168 horas a una velocidad promedio de 16 km/h. Su circulación generó propagación de nublados con lluvias, vientos fuertes y oleaje elevado sobre el litoral del Pacífico, desde Guerrero hasta Jalisco.

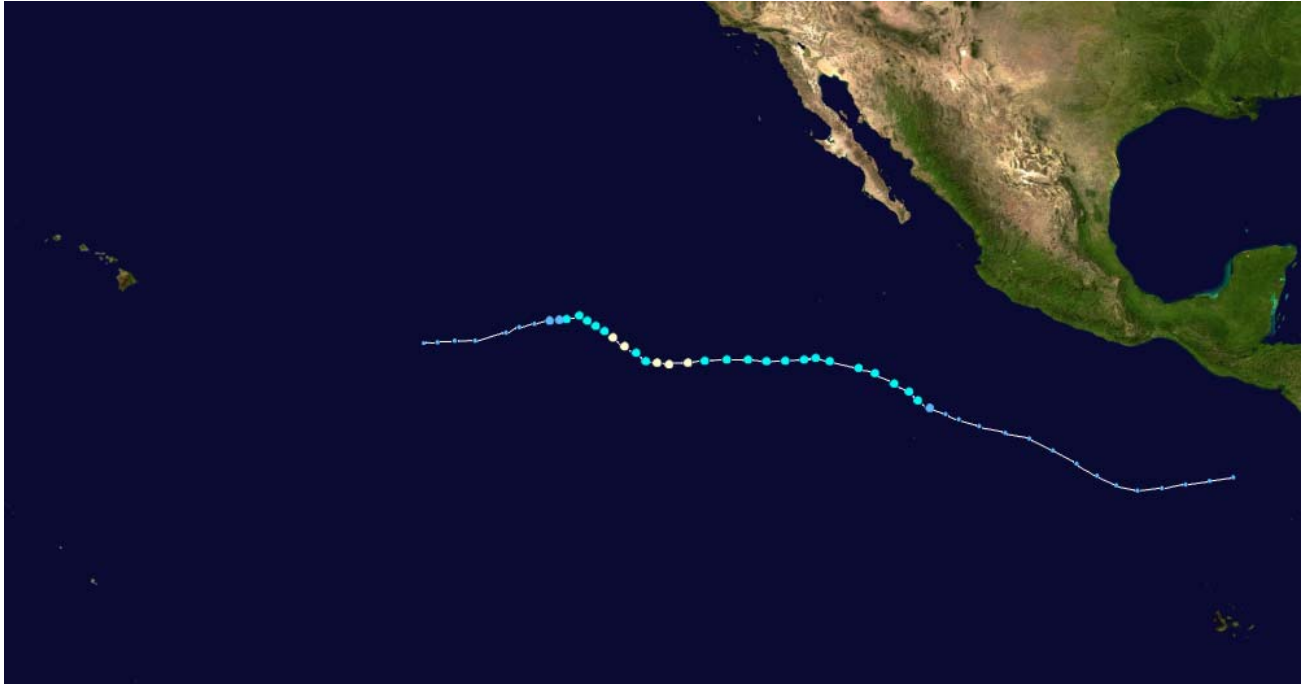
El Servicio Meteorológico Nacional llevó a cabo la vigilancia del huracán “Boris” emitiendo 27 avisos de ciclón tropical y 15 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de “Boris”

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión Tropical	Junio 27 (09 GMT)
Tormenta Tropical	Junio 27 (15 GMT)
Huracán	Julio 01 (09 GMT)
Tormenta Tropical	Julio 01 (21 GMT)
Huracán	Julio 02 (09 GMT)
Tormenta Tropical	Julio 02 (21 GMT)
Depresión Tropical	Julio 04 (03 GMT)
Disipación	Julio 04 (09 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	2,650 km
Duración	168 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	120 km/h rachas 150 km/h
Presión mínima central (hPa)	988 hPa
Distancia más cercana a costas de México	865 km al Suroeste de Manzanillo, Colima el 27 de junio.
Avisos difundidos por el SMN	27



Trayectoria final del huracán "Boris"
 Del 27 de junio al 4 de julio de 2008
 Imagen cortesía: Wikipedia ©

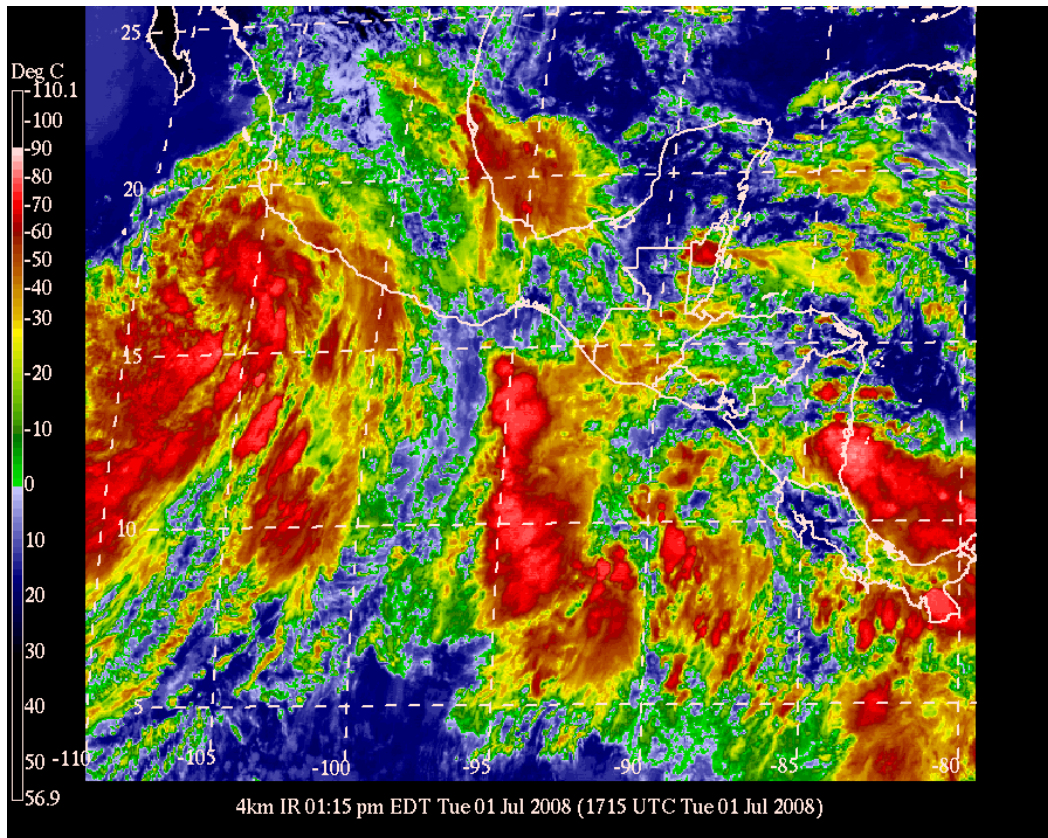


Imagen en canal Infrarrojo del satélite GOES-E del 01 de julio a las 1715 GMT
 Con las bandas del huracán "Boris" afectando las costas de Guerrero, Colima,
 Michoacán y Jalisco. Fuente: Universidad de Hawaii.